高画質HDライブ中継を少人数・少機材で実現!

―小型軽量かつ汎用バッテリーで約12時間駆動―

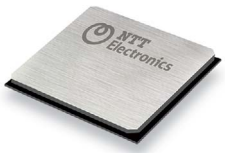
WT1000は、LTE、WiMAX、3Gなどモバイルデータ通信を最大6回線同時に利用して、高画質なHDライブ中継を手軽に実現するモバイルエンコーダです。小型軽量かつ、バッテリーで長時間駆動するため、有線接続による移動の制限を受けることなく、自由度の高い撮影ができるのが特徴です。

【利用シーン】

- 災害や事件、事故など、突発的な出来事にも少ない機材で素早く対応可能。
- スポーツやコンサートなどのイベント、選挙で、ワイヤレス伝送で自由度の高い中継が可能。
- 台風や高速道路の渋滞状況をリアルタイムに中継が可能。

高画質

自社開発のH.264/AVCエンコーダLSIを搭載し、低ビットレートでも高画質なHD映像を伝送できます。自社開発のエンコーダ/デコーダLSIは、夏季/冬季五輪の国際中継をはじめ多数の実績があります。



自社開発
エンコーダLSI搭載

バッテリーで長時間駆動

専用バッテリーを必要とせず、市販のVマウント用バッテリーに対応するため追加のコストを抑えられます。低消費電力(10W強)により約12時間のバッテリー駆動が可能です。

※ IDX社製 DUO-150 を使用した場合約12時間。
IDX社製 E-7S を使用した場合約6時間。

長時間駆動

最新のモバイルルータを利用可能

WT1000とモバイルルータの接続がWi-Fiのため、最新の通信規格に対応したモバイルルータをいちはやく利用できます。また、最大で6台のモバイルルータを同時に利用して通信の安定性を高められます。

最新
モバイルルータで
高速通信が可能

小型・軽量で持ち運びが容易

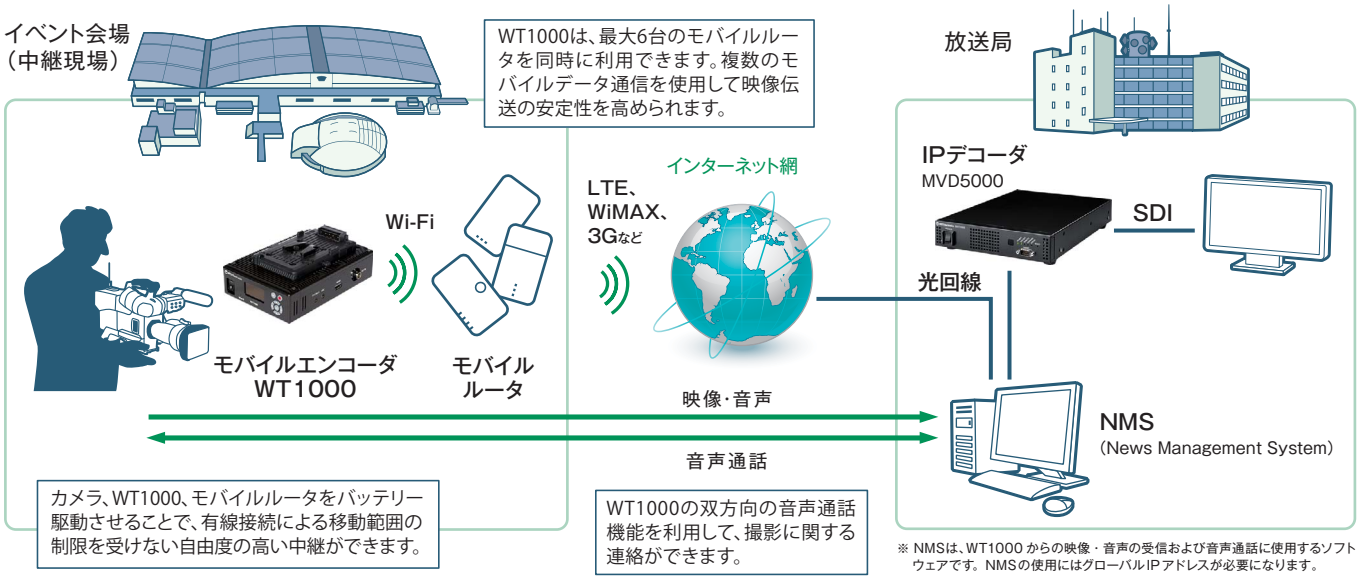
小型で950gと軽量なWT1000は撮影者に負担をかけません。カメラ、モバイルルータ、WT1000をバッテリー駆動させれば有線接続による移動の制限から撮影者が解放され、高画質を維持しつつ柔軟なライブ中継を実現します。

小型・軽量

NTT Electronics

Creator of Real High Definition

屋外での簡易中継



※ NMSは、WT1000 からの映像・音声の受信および音声通話に使用するソフトウェアです。NMSの使用にはグローバルIPアドレスが必要になります。

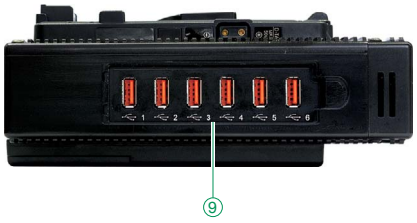
Front Panel

＜正面＞

Side Panel

＜右側面＞

＜左側面＞



① 電源スイッチ ② 表示パネル ③ 通話ランプ（音声通話機能使用時に点灯） ④ 操作ボタン ⑤ フォーンジャック（音声通話用） ⑥ マイクジャック（音声通話用） ⑦ HDインタフェース ⑧ HD/SD-SDIインタフェース ⑨ USB ポート × 6

Specification 主な仕様

映像	入力	HD/SD-SDI インタフェース、HD インタフェース	伝送	出力	USB 6ポート
	フォーマット	1920 x 1080 59.94i, 50i 1280 x 720 59.94p, 50p 720 x 480 29.97i 720 x 576 25i		対応ネットワーク	Wi-Fi 付属の無線LAN USB アダプタをご使用ください。 イーサーネット（有線LAN） ※1 別途イーサネットアダプタをお求めください。
	符号化方式	H.264/MPEG-4 AVC		暗号化 ※2	AES
	符号化レート	最大6Mbps	音声通話	入力・出力	3.5mm ジャック 入力、出力各1
音声	入力	エンベデッドオーディオ （HD/SD-SDI インタフェース、HDインタフェース）	その他	操作・表示	操作スイッチ（7 ボタン）+ LED 表示
	符号化方式	MPEG-1 Layer2 / HE-AAC-V2		電源コネクタ	・V マウントを装備し、カメラとの接続が可能 ・V マウントタイプのバッテリーを使用可能
	チャネル数	Stero 1系統		サイズ	横幅131mm、高さ 79mm、奥行185mm
	符号化レート	128, 64, 32, 16, 8 kbps		重量	950g（バッテリー含まず）
	サンプリング周波数	48kHz		電源電圧	DC 14.8V（リチウムイオンバッテリーで駆動）
	サンプリングビット	16ビット		消費電力	10.8 W
				使用環境	温度 0～40℃ 湿度 10～85%（結露なきこと）

※1 推奨品：バッファロー USB2.0/1.1 対応 10/100M LAN アダプター：LUA3-U2-ATX ※2 オプション

⚠ 安全に関する注意 本製品の設置、接続、使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項、禁止事項をあらかじめ確認の上、必ずお守りください。

□ 本仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
□ "Wi-Fi"はWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
□ "Windows"は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
□ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

96-P/P14-6-04

NTT Electronics

NTT エレクトロニクス 株式会社

営業本部 システム営業部
〒221-0031 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-32
TEL：045-414-9150 FAX：045-453-9710
URL：http://www.ntt-electronics.com